



商品番号: D2223J

## 取扱説明書

この商品を安全に正しく使用していただくために、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり十分に理解してください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。



DVD等ディスクの使用について	1
製品仕様	2
フロントパネルについて	3
リモコンについて	4
配線図	5
メニューについて	6
ラジオ画面のメニュー	7
タッチパネル及びBluetooth!の操作	8
セットアップ	9-13
DVD/USB/SD/Ipodの操作	14

## DVD/USB/SD/Ipodの操作

テレビモード画面で、ディスプレイの右上をタッチしますとメインメニューに戻ります。メインメニュー左上の“”をタッチしますとセットアップ画面が表示されます。

音量を調節したいときは、次のように操作してください。

ラジオ及びBluetooth! 画面では、あらかじめ画面内に音量調節、ミュート等ボタンが表示されています。

MP3を再生しているときは、画面右下の「KEY」をタッチし、続けて画面の中央をタッチしますと、音量調節用のボタンが表示されます。

DVD/iPod/USB/SD等を再生しているときは、画面の中央をタッチしますと音量調節用の項目が表示されます。また、画面の下部をタッチしますと、下図の操作がメニューが表示されますので、各種操作を行うことができます。



## DVD等ディスクの使用について

ディスクの種類	ディスクの標識	内 容	ディスクの大きさ
DVD		映像と音声	12cm
VCD		映像と音声	12cm
Mp3		音声のみ	12cm
MP4/DIVX	MP4/DIVX	映像と音声(AVI形式)	12cm
CD		音声のみ	12cm

1. 規格外または変形しているディスクは使用しないでください。



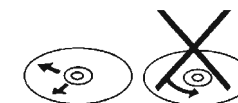
2. 下記の場所にディスクを置かないでください。

- ・直射日光が当たる場所
- ・自動車の暖房の送風口
- ・汚れが多い、湿気が強い場所。座席または計器の上。



3. ディスクのクリーニング

乾燥している柔らかい布で中心から外周に向かって放射線状に拭いてください。



4. 新品のディスクについて

新品ディスクの外周、内周の縁に、まれにギザギザがついている場合があります。鉛筆等で軽く削って下さい。



Fmチューナー  
周波数範囲 76.00MHz~90.00MHz




中間周波数 10.7MHz  
SN比 60dB  
ステレオ分離度 @1KHz 40dB

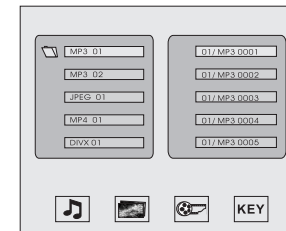
Amチューナー  
周波数範囲 522KHz~1629KHz


中間周波数 450KHz  
実用感度 33dB

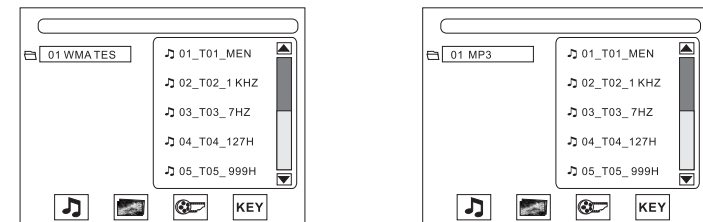
Cdプレーヤー  
SN比 80dB  
周波数特性 20Hz~20KHz  
ダイナミックレンジ 70dB


アンプ  
電力 260WATTS  
出力 4×65W  
負荷インピーダンス 4~8HMS  
寸法 163×180×101MM (L×W×H)

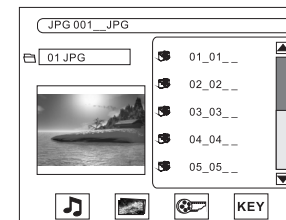
音楽ファイル、画像ファイル等が格納されているディスク、USBなどのメディアを挿入しますと、次のような操作画面が表示されます。    KEY




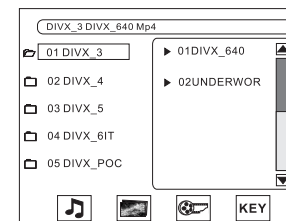
 を選択して頂ければ、メディア内の音楽ファイルが自動ソートされて表示されます。お聞きになりたい曲を選択していただければ、順番に再生が開始されます。



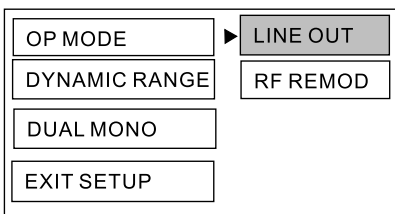
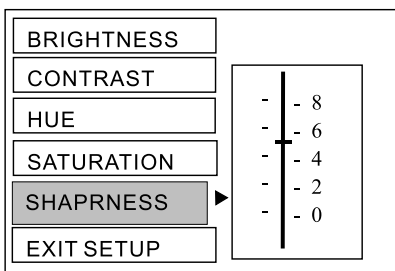
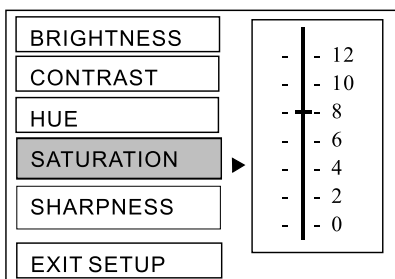
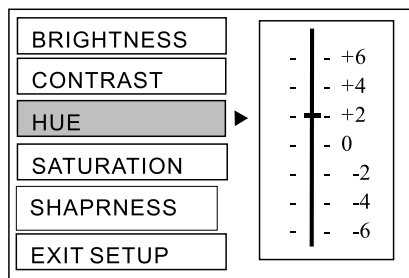
 を選択して頂ければ、メディア内のJPEGファイルが自動ソートされて表示されます。表示したい画像を選択していただければ、順番に画像が表示されます。



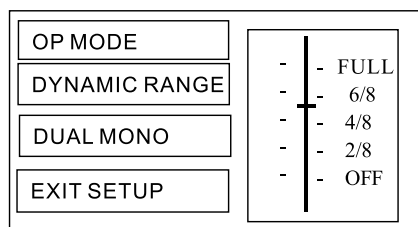
 を選択して頂ければ、メディア内のMP4などの動画ファイルが自動ソートされて表示されます。再生したい動画を選択していただければ、順番に再生されます。



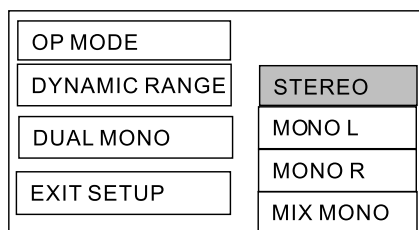
## セットアップ



出力モード



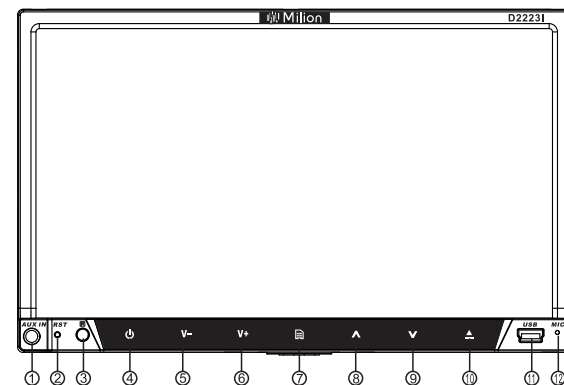
ダイナミックレンジ



ステレオ

5. デジタルオーディオに関する設定で、下記の項目を設定できます。  
 OP MODE: 出力モード  
 LINE OUT: 音声を絞りますので、夜間の利用に適しています。  
 RF REMOD: 音量は通常より大きくなります。  
 DYNAMIC RANGE: ダイナミックレンジが設定できます。  
 DUAL MONO: ステレオ、モノラルが設定できます。

## フロントパネルについて



- ① 音声/映像入力
- ② リセット
- ③ リモコン受信口
- ④ 電源/モード切替
- ⑤ 音量減
- ⑥ 音量増
- ⑦ メニュー
- ⑧ 上
- ⑨ 下
- ⑩ 取り出し
- ⑪ USB接続スロット
- ⑫ マイク

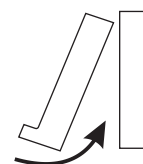


図1(横)

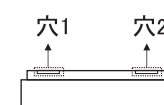


図2(上)



図3(横)

1. 矢印の方向に沿って、フロントパネルを図2の穴に挿し込みます。
2. フロントパネルの底を持って、本体に押してください。図3



図1(底)

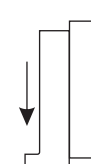


図2(横)

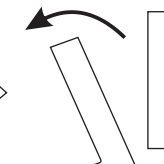
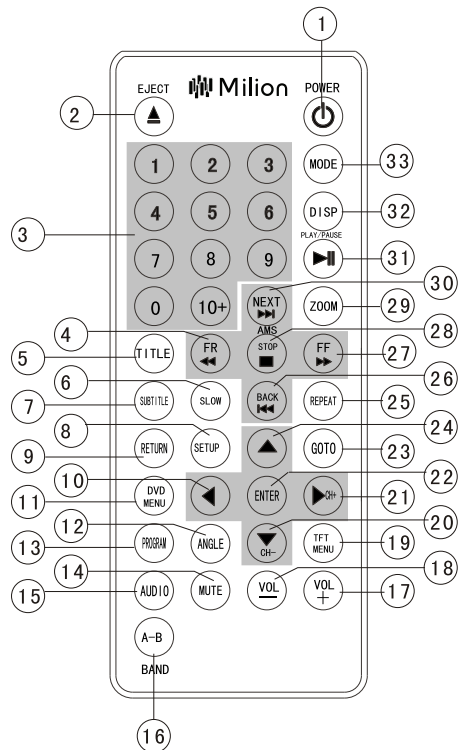


図3(横)

1. フロントパネルの底にあるボタンを押します。図1。
2. フロントパネルを下方方向にずらします。図2。
3. 矢印の方向に沿って、フロントパネルを取り外します。図3



- 1.電源
- 2.ディスク取り出し
- 3.数字キー
- 4.巻き戻し
- 5.タイトル
- 6.スロー再生
- 7.字幕切換
- 8.セットアップ
- 9.戻る
- 10.左
- 11.DVDメニュー
- 12.アングル切換
- 13.プログラム再生
- 14.ミュート
- 15.音声切換
- 16.A-B
- 17.音量増
- 18.音量減
- 19.TFTメニュー
- 20.前のチャプター
- 21.次のチャプター
- 22.決定
- 23.再生チャプター指定
- 24.上
- 25.リピート再生
- 26.前のチャプター
- 27.早送り
- 28.停止
- 29.ズーム
- 30.次のチャプター
- 31.再生/一時停止
- 32.画面切換
- 33.モード切換

3.音声設定: 音声の出力形式とKeyを設定できます。下図参照。

OSD	CHINESE
AUDIO LANG	ENGLISH
SUBTITLE	JAPAN
MENU LANG	FRENCH
DIVX (R) VOD	SPANISH
EXIT SETUP	PORTUGUES
	GERMAN
	OFF

AUDIO OUT	SPDIF/OF
KEY	SPDIF/RA
	SPDIF/PC
EXIT SETUP	

OSD	CHINESE
AUDIO LANG	ENGLISH
SUBTITLE	JAPAN
MENU LANG	FRENCH
DIVX (R) VOD	SPANISH
EXIT SETUP	PORTUGUES
	GERMAN
	LATIN

AUDIO OUT	#
KEY	- +4
	- +2
	- 0
	- -2
	- -4
	- b
EXIT SETUP	

OSD	
AUDIO LANG	
SUBTITLE	
MENU LANG	
DIVX (R) VOD	RIGISTER CODE
EXIT SETUP	MRKWFQYQ

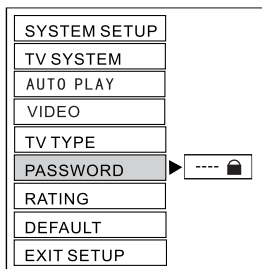
4.映像設定: 映像の各種調節が可能です。

BRIGHTNESS: 明るさ  
CONTRAST: コントラスト  
HUE: 色彩  
SATURATION: 濃淡  
SHARPNESS: シャープネス

BRIGHTNESS	- 12
CONTRAST	- 10
HUE	- 8
SATURATION	- 6
SHARPNESS	- 4
	- 2
	- 0
EXIT SETUP	

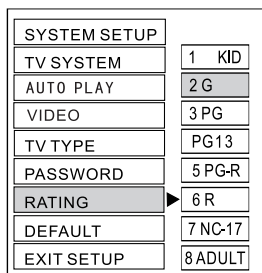
BRIGHTNESS	- 12
CONTRAST	- 10
HUE	- 8
SATURATION	- 6
SHARPNESS	- 4
	- 2
	- 0
EXIT SETUP	

## セットアップ



### パスワード

レイティング機能を利用する時に必要パスワードの変更手順について、「変更」を選択しますと、まずは現在のパスワードを入力します。次に新しいパスワードを入力し、確認のために再度新しいパスワードを入力して完了です。



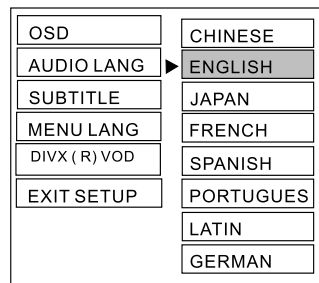
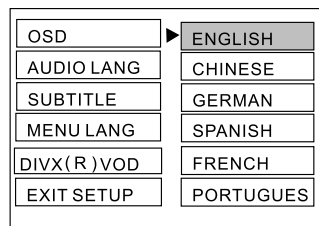
### レイティング

希望するレイティングを選択し、「ENTER」で決定してください。  
 レベル1「Kid Safe」  
 全てのこどもに安全なコンテンツのみ許可します。  
 レベル2「G」  
 全年齢に適しているコンテンツを許可します。  
 レベル3 PG  
 親の保護監督によって閲覧可能なコンテンツを許可します。  
 レベル4 PG-13  
 13歳以下の児童の閲覧が禁止されているコンテンツを許可します。

レベル5 PG-R  
 DVDディスクに「PG-R」が印字されているコンテンツを許可します。  
 レベル6 R  
 17歳以下の児童は親の同伴が必要なコンテンツを許可します。  
 レベル7 NC-17  
 17歳以下の児童の閲覧が禁止されているコンテンツを許可します。  
 レベル8 Adult  
 全てのコンテンツの再生を許可します。

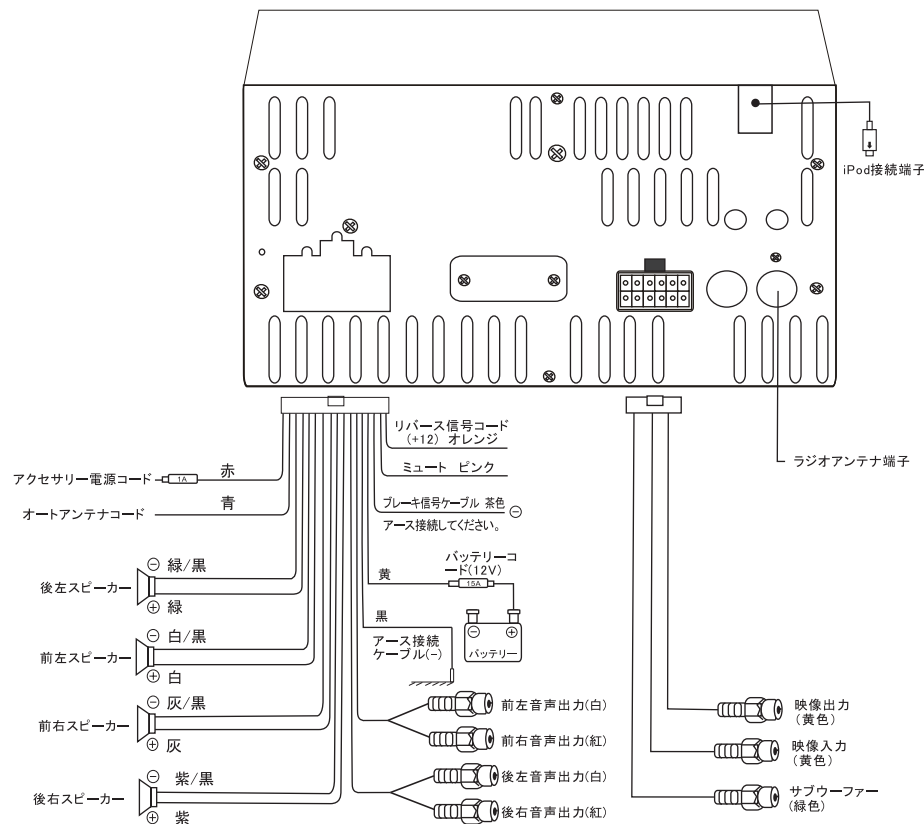
### 2.言語設定

ここで、下記の各項目の使用言語を選択できます。  
 OSD Language: メニュー言語を設定できます。  
 Audio Language: 音声言語を切換えられます。  
 Subtitle Language: 字幕言語を切換えられます。  
 Menu Language: DVDメニュー言語を選択できます。



## 接線図

### 接線図





本製品は、メインメニューを含め、音声、映像を調節する各種メニューがございます。  
各種メニュー画面で項目をタッチし、「+/-」で各項目の数値を調節できます。

## 1.メインメニュー

GPSを除く全てのモードで、画面右上の「矢印」をタッチすることで、メインメニューに戻ることができます。



## 2.映像メニュー

明るさ、色彩、コントラストを調節できます



## 3.音声メニュー

このメニューで、低音、高音のバランス(BASS、TREBLE)、前後スピーカーのバランス(BALANCE、FADER)、音声増強(LOUD)のON/OFF及びイコライザ等項目を設定できます



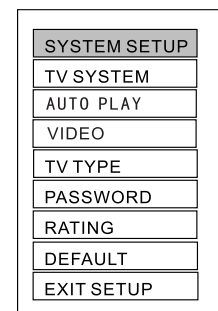
## 4.一般設定

このメニューで、下記の設定を設定できます。

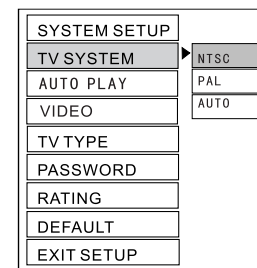
- BEEP(操作音)のON/OFF
- TOUCH VERIFY(タッチパネルの調整)
- TIME(時計の12時間/24時間表示切換え)
- AREA(ラジオ受信地域の設定)
- CLOCK SETUP(時間設定)



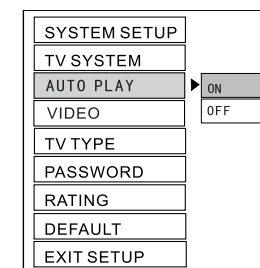
DVDなどを再生しているときに、リモコン「SETUP」ボタンを押しますと設定画面が表示されます。



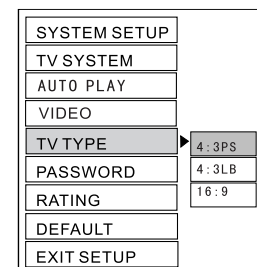
セットアップ画面で設定したい項目を選択し、「Enter」で決定してください。下図参照



TV SYSTEM



AUTO PLAY



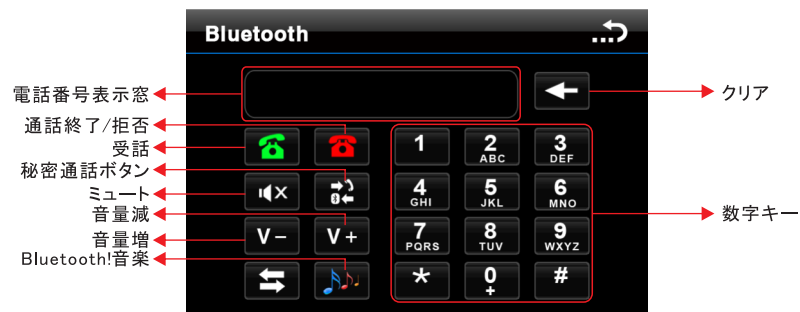
TV TYPE

- 4:3PS  
4:3のモニターに接続したときは、左右の1部がカットされます。
- 4:3LB  
4:3のモニターに接続したときは、上下に黒い帯が入って表示されます。
- 16:9  
16:9のモニターに接続したときに選択してください。

## Bluetooth!画面のメニュー

1.携帯電話のBluetooth!機能を起動し、ペアリングを行ない、本製品と接続してください。  
本製品の暗証番号は「8888」です。

メインメニュー画面で「Bluetooth!」アイコンをタッチしますと、Bluetooth!画面が表示されます。数字キーで電話番号を入力し、掛けることができます。また、画面右上の矢印を押すことでメインメニューに戻ることができます。



## Bluetooth!音楽



## ラジオ画面のメニュー

メインメニューで「ラジオ」マークをタッチしますと、ラジオ画面が表示されます。



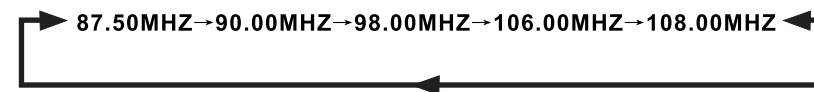
ラジオ画面で「BAND」ボタンをタッチしますと、下記の順番でFM/AMの切換えが行えます。  
FM1→FM2→FM3→MW1→MW2(MW1はAMと同じ意味です)

「AMS」をタッチしますと、自動的に受信可能なラジオ局をスキャンします。

「AF」、「TA」、「PTY」の各項目は、ラジオデータ放送に対応した機能でございます。日本では機能しません。

画面左右の数字キーに、それぞれラジオ局を登録できます。登録後、該当数字キーを押すことで、直接その周波数を呼び出すことができます。初期登録の周波数は下記のとおりです。

1→2→3→4→5→6:



「|◀◀」を押し続けると、左方向に向かって自動スキャンし、最初の受信可能周波数で停止します。短く押すと、微調整できます。  
「▶▶|」を押し続けると、右方向に向かって自動スキャンし、最初の受信可能周波数で停止します。短く押すと、微調整できます。